



Brakel® Trappenhuiscentrales 2 A



TRZ Plus 2 A



TRZ Plus Comfort



Compact centrale 2 A

Centrale voor de meest verschillende vereisten aan RWA en ventilatie

24 VDC besturingskast voor rookafvoer en dagelijkse ventilatie via elektromotoren.
Bij voorkeur te gebruiken in trappenhuisen.

Voordelen/kenmerken

- Max. 2 A stroomafgifte
- Inclusief de functie “dagelijks ventileren”
- Eén RWA-groep (RG) en één ventilatiegroep (LG)
- Verschillende uitvoeringen
- PC servicepoortinterface voor uitgebreide configuratiemogelijkheden.
- Ingebouwde onderhoudstimer
- Ingebouwde stroomtoevoer (230 VAC / 24 VDC, noodstroomaccu's en laaddeel voor 72 uur, klaar voor gebruik bij uitval netvoeding)
- Uitbreidbaar door optionele extra module (behalve TRZ Plus comfort 2 A)
- Extra aansluitmogelijkheden aan toebehoren voor centrales
- Optioneel verkrijgbaar als inbouwvariant
- TÜV type getest
- Getest volgens EN 12101-10

Doeleinden

- Ventilatie en rookafvoer van trappenhuisen.

Materiaal

- Kunststof behuizing voor opbouw (compact centrale 2 A / M: metalen behuizing).
- Kleur: TRZ Plus : Oranje (op aanvraag: blauw, geel, grijs, rood)
Compact centrale 2 A : Grijs
Compact centrale 2 A / M : Verkeerswit RAL 9016

Voor één RWA-groep (RG), één ventilatiegroep (LG).

Alle genoemde varianten beschikken over de functies van de TRZ Plus met de hier genoemde extra functies.

TRZ Plus 2 A extra functies		
TRZ Plus 2 A	TRZ Plus comfort 2 A	Compact centrale 2 A
Zie technische gegevens	Aansluiting voor wind- / regenmelder	Grotere behuizing met meer aansluitruimte
	Doorzending van de meldingen "RWA geactiveerd" en "storing" via potentiaalvrije contacten	Verkrijgbaar als kunststof of metalen behuizing
	Geïntegreerde ventilatieknop	Optioneel: Doorzending van de meldingen "RWA geactiveerd" en "storing" via potentiaalvrije contacten en wind- / regenmelder
	Geïntegreerde RWA-handmelder	

Technische gegevens	
Elektrische eigenschappen	
Primaire energietoevoer	
Netvoedingsspanning	230 VAC / 50 Hz, (\pm 10%), apart gezekeerd
Systeemspanning	27 VDC (nominaal) (- 25% / + 10%)
Opgenomen vermogen	Max. 75 W bij 2 A stroomafgifte
Opgenomen vermogen (standby)	< 5 W
Aansluitklemmen	Schroefklemmen max. 2,5 mm ²
Zekering	F1 net: Printzekering 1,25 A / T TE5 250 V; Motorcircuit FKS 10 A
Secundaire energietoevoer	
Accu	2 x 12 V, 1,2 Ah, VdS
Stroomafgifte na 72 uur in noodstroombedrijf	2 A gedurende 180 sec. volgens DIN EN 12101-10
Uitgang	
Spanning	27 VDC (nominaal), (- 30% / + 10%) geëffend
Vermogen	Pmax = 54 W; Pmin = 0 W
Stroom (nominaal)	Aandrijvingen: 2 A bij ED 30; hechtingsmagneten: 0,7 A bij ED 100
Open- / sluitproces	Ompoling van de spanning
Timing volgens prEN 12101-9	Instelbaar
Autom. vrijschakeling	OPEN / DICHT-richting: na 3 min. (in ventilatiebedrijf)
Leidingcontrole	Via diodes
Aansluitklemmen	Max. 1,5 mm ² , veerklemmen
Zekering	FKS 5 A
Mechanische eigenschappen	
Afm. (H x B x D)	220 x 146 x 84 mm Compact centrale 2 A: 300 x 300 x 132 mm Compact centrale 2 A / M: 300 x 300 x 111 mm
Gewicht	TRZ Plus 2 A en TRZ Plus Comfort: ca. 8 kg met accu, ca. 3 kg zonder accu Compact centrale 2 A, 2 A / M: ca. 15 kg met accu, ca. 10 kg zonder accu
Inbouw- en omgevingsvoorwaarden	
Nominale temperatuur	20 °C
Omgevingstemperatuur	- 5 °C tot + 40 °C
Beveiligingsniveau	TRZ Plus: IP 20; Compact centrale 2 A: IP 44; Compact centrale 2 A / M: IP 20

